

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10		
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10		
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10		
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10		
E	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10		
F	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10		
G	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10		
H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10		

Figure 4

First Example of Library Matrix where n=1

Component Distribution in Plate 1, Library 1 (n=1)

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D2	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D3	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D4	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D5	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D6	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D7	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$
D8	$E_{1,10}$ $E_{1,1}$	$E_{1,10}$ $E_{1,2}$	$E_{1,10}$ $E_{1,3}$	$E_{1,10}$ $E_{1,4}$	$E_{1,10}$ $E_{1,5}$	$E_{1,10}$ $E_{1,6}$	$E_{1,10}$ $E_{1,7}$	$E_{1,10}$ $E_{1,8}$	$E_{1,10}$ $E_{1,9}$	$E_{1,10}$ $E_{1,10}$

Figure 5

Component Location in Plate 1, Library 2 (n=1).

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
E1	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁
E2	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁	C ₁₋₁₀ D ₁₋₁

Figure 6

Component Location in Plate 2, Library 2 (n=1).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀
	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄
E2	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀
	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄	D ₃₋₄

Figure 7

Component Location in Plate 3, Library 2 (n=1).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄
E2	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄	C ₁₋₁₀ D ₅₋₄

Figure 8

Component Location in Plate 4, Library 2 (n=1).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀
	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃
E2	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀	C ₁₋₁₀
	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃	D ₇₋₃

Figure 9

Example Library where $n=4$

Component Distribution in Plate 1, Library 1 ($n=4$)

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D2	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D3	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D4	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D5	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D6	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D7	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂
D8	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂	B ₁₋₁₀ E ₁₋₂

Figure 10

Component Location in Plate 2, Library 1 (n=4)

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D2	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D3	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D4	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D5	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D6	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D7	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄
D8	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄	B ₁₋₁₀ E ₃₋₄

Figure 11

Component Location in Plate 3, Library 1 (n=4)

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D2	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D3	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D4	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D5	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D6	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D7	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}
D8	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}	B_{1-10} E_{3-6}

Figure 12

Component Location in Plate 4, Library 1 (n=4).

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D2	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D3	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D4	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D5	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D6	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D7	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈
D8	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈	B ₁₋₁₀ E ₇₋₈

Figure 13

Component Location in Plate 1, Library 2 (n=4).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E2	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E3	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E4	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E5	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E6	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E7	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂
E8	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂	C ₁₋₁₀ D ₁₋₂

Figure 14

Component Location in Plate 2, Library 2 (n=4).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E2	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E3	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E4	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E5	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E6	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E7	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄
E8	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄	C ₁₋₁₀ D ₃₋₄

Figure 15

Component Location in Plate 3, Library 2 (n=4).

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
E1	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E2	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E3	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E4	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E5	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E6	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E7	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆
E8	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆	C ₁₋₁₀ D ₅₋₆

Figure 16

Component Location in Plate 4, Library 2 (n=4).

	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10
E1	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E2	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E3	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E4	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E5	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E6	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E7	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈
E8	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈	C ₁₋₁₀ D ₇₋₈

Figure 17